PROJET
« EDUC'EN CIEL »

Stéphane VIOLO
Diplômé BPJEPS APT (voir annexes)
CS « accompagnement des personnes en situation de handicap »
Agrée par l'Inspection Académique des Landes
Formateur auprès de la FFVL
Port: 06.37.37.50.78 ou 05.58.77.05.26
Mail: pirates@pirates-sportnature.com
Site: www.pirates-sportnature.com

Sommaire

- Origine du projet
- Objectifs
- Mise en œuvre
- Contenus d'enseignements
- Public
- Modalités d'organisation
- Conviviale

Origine du projet

Ce projet répond au soucis de:

- Proposer un projet pluridisciplinaire qui permette d'intégrer des apprentissages fixés par les programmes du cycle 2 et 3. Développé en partenariat avec la FFVL (Fédération Française de Vol Libre)

Aborder **« l'air et le vent »** à travers la construction et le pilotage de cerfs-volants.

Objectifs

- Utiliser la démarche expérimentale pour réaliser un projet scientifique

Ouvrir l'enfant à des pratiques sportives et culturelles, comme les activités à propulsion éolienne : cerf volant, aile de traction, char à cerf-volant… à l'école, à l'USEP ou dans un club sportif.

Mise en œuvre

- Construire en classe avec les élèves des cerfs-volants divers avec du matériel spécialisé et l'aide de personnel qualifié

- Mettre à l'épreuve l'objet construit : piloter son engin

Contenus d'enseignements

Ce projet concerne des disciplines comme :

- Les sciences et la technologie : la matière (le vent) ; construction d'un engin avec mise en œuvre de la démarche expérimentale

- La maîtrise de la langue : rédaction de fiches « mode d'emploi » (avec texte et schémas), formalisation de la démarche …
La création de cerf-volant peut s'inscrire dans un projet plus vaste lié à une histoire à raconter, à inventer…

- Les arts visuels : les cerfs-volants peuvent être décorés, puis exposés et former, à l'arrivée, des arches ou « trains » dans le ciel. De même, on peut inscrire tout cela dans un projet de création artistique plus global.

- L'EPS: à travers les activités de pilotage (coordination des gestes et des pilotes entre eux, dissociation segmentaire, construction de la notion d'espace…) et la connaissance du vent.

Voir annexes

Public

- ☞ Priorité aux classes du primaires
  CE1,CE2, CM1 et CM2

- ☞ Possibilité d'ouvrir aux élèves de **GS, CP**

Modalités d'organisation

☞Durée de l'unité d'apprentissage : minimum 3 séances
1er séance de 3h puis 2 séance de 2h (Total d'heure du projet 7h)

☞ Démarche administrative : projet d'intervention extérieure

☞ Estimation financière :

⌛Participation d'un intervenant extérieur spécialisé : 35€ de l'heure

✂Prix de revient du matériel : 5 à 6 € par enfant

🚘Frais de déplacement suivant distance

☺ Participation pour la conviviale 20€ par classe
(comprenant une bannière et l'accès aux différentes animations)

☞Lieu : la plage est un bon terrain d'expérimentation
(mais un stade ou un grand champ peuvent convenir)

Conviviale Educ' en ciel

Pour terminer l'année scolaire toutes les écoles qui auront participées à ce projet seront conviées à une journée sur la plage de Seignosse le Penon début Juin

Au programme

Vol de tous les cerfs-volants réalisés avec les écoles
Démonstration de cerf-volant pilotable
Décor du ciel avec des cerfs-volants géants
Initiation de cerf-volant pilotable (matériel mise a disposition par Tribord)
Animations…..

Les partenaires de cette journée

SEIGNOSSE côté mer côté vert

MACS Communauté de communes Maremne Adour Côte-Sud

FFVL Fédération Française de Vol Libre – Ligue Aquitaine

Régie des Transports Landais

CREPS Aquitaine

TRIBORD Designed by Water

PROTEST

Surfrider Foundation Europe – Sud Landes

la Compagnie Des Sciences

RTE Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité

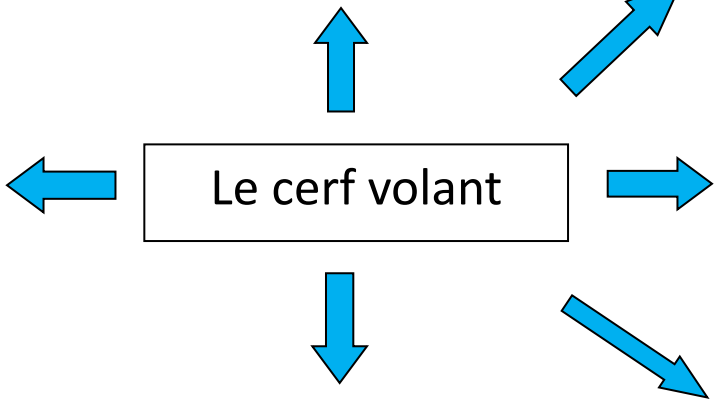
FFVL Fédération Française de Vol Libre

McDonald's

Eau Minérale Naturelle du Sud Ouest – Biovive

KCL Kitesurf Club Lacanau

Schéma d'exploitation par l'enseignant



Vocabulaire

Noms des divers éléments du CV
Champ lexical : Poème ou texte
Orthographe : Pluriel des noms composés

Communication orale

Dire son poème ou son texte
Présenter son CV
Verbaliser les difficultés rencontrées lors de la fabrication et du vol du CV

Histoire

Histoire du CV

Géographie

Repérer les pays ou le CV est utilisé

Sciences

Découverte de l'environnement
Météo, site, marée
L'air, le vent

Mathématique

Figures géométriques planes
(Rectangles, losanges, triangles, carré)
Symétrie

Ecrits

Ecrire un petit poème ou un petit texte à partir des mots du champ lexical
Réalisation d'une fiche de fabrication

Maîtrise

Motricité spécifique CV
Motricité fine (pliage, traçage, nœuds)
Socialisation (tenir compte de l'autre)
Sécurité (suivre les principe, les règles)

Fabriquer

Suivre les instructions, les étapes de fabrication
Manipuler des outils
Gérer le matériel

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

JEUNESSE ET SPORTS

BREVET PROFESSIONNEL DE LA JEUNESSE, DE L'ÉDUCATION POPULAIRE ET DU SPORT

ACTIVITES PHYSIQUES POUR TOUS

Spécialité

Mention éventuelle

- Mention monovalente
- Mention plurivalente

est attribué en application de l'arrêté de spécialité du **24 février 2003**

à M **Monsieur VIOLO Stéphane**

Né(e) le **20/02/1970** à **LYON 3E (69)**

N° du diplôme
BP 069 08 0094

A **Lyon**, le **14 février 2008**

Le Titulaire,

P/ *Le Directeur régional*
de la Jeunesse et des Sports,
L'Inspectrice,
Florence GIRAUD

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

JEUNESSE ET SPORTS

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION DU
BREVET PROFESSIONNEL DE LA JEUNESSE, DE L'ÉDUCATION POPULAIRE ET DU SPORT

Le certificat de spécialisation Cerf-volant est attribué en application

de l'arrêté du 14 février 2005 portant création de ce certificat

à M. Monsieur VIOLO Stéphane

Né(e) le 20 février 1970 à LYON 3

N° du certificat BPCS01409 0005

Le BREVET PROFESSIONNEL DE LA JEUNESSE, DE L' ÉDUCATION POPULAIRE ET DU SPORT auquel se rapporte ce

certificat a été délivré le 14 février 2008 à Lyon 3 (69)

Spécialité Activités Physiques pour Tous

Mention éventuelle

N° de diplôme BP069080094

A Caen, le 15 janvier 2009

Le Titulaire,

Le Directeur régional
de la Jeunesse et des Sports,
par intérim

Fabrice DAUMAS

Carte n°
04008ED0077

Nom
VIOLO

Prénom
STEPHANE

Nationalité FRANCAISE

Date et lieu de naissance
20/02/1970 - LYON

Signature du titulaire
V.S.

Qualifications
- BPJEPS activités physiques pour tous

Conditions d'exercice:
- Animation à destination des différents publics à travers, notamment, la découverte des activités physiques (Toute activité physique ou sportive auprès de tout public à l'exclusion des groupes constitués de personnes présentant un handicap physique ou sensoriel, une déficience intellectuelle ou un trouble psychique.

CS Accompagnement des personnes en situation de handicap obtenue en avril 2011